www.optoma.es

Optoma

DX319
DLP® Projector

Su mejor compañero para presentaciones

- Brillo de proyección – 2500 ANSI Lúmenes
- Resolución XGA, contraste 2500:1 para Presentaciones agudas, detalladas y gráficas
- Ahorro de energía <1W modo de reserva
- Barra de Seguridad y protección de contraseña valor añadido de seguridad
- RS232 para control sin mando
- Bajo coste de propiedad – hasta 4000horas de vida de lámpara
- DLP® diseño sin filtro – Prácticamente ningún mantenimiento

BrilliantColor

COLOUR GUARANTEED 5 YEARS

Interactúe con su audiencia

De la sala de reuniones al aula, El DX319 proporciona presentaciones brillantes, un elevado contraste y nítidas imágenes. Colores vibrantes, realistas usando la tecnología BrilliantColor™ que asegurará que su audiencia quede muda cada vez que encienda el DX319.

El DX319 es ecológico ya que tiene características incluidas para el ahorro de energía <1W modo de reserva. La larga vida de la lámpara de 4000hrs combinada con nuestra garantía única de Color Optoma le ahorra tiempo y dinero asegurándole la durabilidad de la proyección, sin problemas.

CLARAS, IMÁGENES ENFOCADAS

La Tecnología de Texas Instruments proporciona un sorprendente contraste de 2500:1 consiguiendo gráficos agudos y textos nítidos. Blancos más reales, negros ultra ricos hacen que las imágenes sean más reales y los textos más fáciles de leer- ideal para presentaciones de negocios y educación.

1000:1 contraste 2500:1 contraste

‡Imágenes simuladas

COLORES ASOMBROSOS

El DX319 incorpora la tecnología BrilliantColor™ para producir Imágenes Increíblemente brillantes con colores perfectamente equilibrados y reales.

Los modos de visualización predeterminados permiten alcanzar una imagen perfecta en una gran variedad de superficies incluyendo pantallas y pizarras interactivas

FUNCIONAMIENTO DEL COLOR

Optoma guarantiza que la calidad de color se mantendrá como nueva durante 5 años*

Una vez usted haya comprado el DX319, Optoma garantiza que el color no se decolorará durante un mínimo de 5 años.

SIN MANTENIMIENTO = BAJO COSTE TOTAL DE PROPIEDAD (TCO)

La tecnología DLP® asegura el más bajo coste de propiedad, la vida más larga y una fiabilidad mejorada comparada con otras tecnologías.

El diseño del proyector sin filtro implica no más limpiezas regulares o sustituciones, ahorrando tiempo y dinero.

Interactúe con sus estudiantes en el aula

AHORRO DE TIEMPO Y ENERGÍA

El DX319 incorpora características de ahorro de energía para conservar su poder y extender la vida de la lámpara:

Las funciones del temporizador pueden conectar automáticamente el proyector al modo de reserva <1W, conservando su poder y extendiendo la vida de la lámpara asombrosamente a 4000 horas**.

Le lleva menos de 10 segundos encenderse y apagarse, así el DX319 no sólo ahorra tiempo sino también energía

CONTROL

El extenso comando RS232 hace simple y fácil el control del DX319 con cualquier sistema de control.

Compatibilidad AMX – El Procolo Dynamic Discovery es incorporado en el DX319. Esta carácterística permite la fácil instalación con sistemas de control AMX.

PROYECCIÓN LISA , SIN COSTURAS

Incluso en las escenas de movimiento más rápidas, el DX319 proyectará una imagen lisa y sin costuras. La rápida respuesta de la tecnología DLP® technology asegura que las películas proyectadas o los video juegos permanecerán perfectos y precisos.

Con

Sin

CARACTERÍSTICAS

- 6 predeterminados modos display
- Modo aula - 1500 ANSI Lúmenes
- Rápida corrección keystone
- Barra de seguridad y protección con contraseña para mayor seguridad
- Fácil de usar con control directo de fuente

Disfrute de coloridas presentaciones con las luces encendidas

DX319 ESPECIFICACIONES

Resolución Nativa	XGA 1024 x 768
Resolución Comprimida	UXGA (1600 x 1200)
Brillo	BRIGHT mode 2500 ANSI Lúmenes Classroom mode 1500 ANSI Lúmenes
Contraste	2500:1
Nivel de Ruido	28dB
Duración de Lámpara**	4000/3000 (STD/BRIGHT mode)
Lentes de Proyección	F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Manual Zoom
Ratio de Proyección	1.95 - 2.15:1 (Distancia de Proyección : Ancho Imagen)
Distancia de Proyección	1.2 - 12m
Tamaño de Imagen	0.70 – 7.70m (27.49" - 303.12") Diagonal 4:3
Tecnología de Display	Single 0.55" XGA DMD chip DLP® Technology by Texas Instruments
Peso / Dimensiones (W x D x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Mando a distancia	Completas funciones con selección directa de fuentes
ENTRADAS	2 x 15 Pin D-Sub VGA (SCART & Componente vía adaptador) S-Video 4 Pin Mini Din Video Compuesto RCA 3.5mm Audio Mini Jack
CONTROL	RS232 - 3 Pin D-sub
SALIDAS	15 Pin D-Sub VGA Stereo Audio Mini Jack
Audio	2W Altavoces
Relacción Aspecto	4:3 Nativo, 16:9 Compatible
Corrección Keystone	± 40° Vertical
Selección Idiomas	18 Languages: English, German, French, Italian, Spanish, Portuguese, Polish, Dutch, Russian, Finnish, Swedish, Greek, Norwegian, Danish, Hungarian, Czech, Turkish & Arabic
Compatibilidad Video	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Uniformidad	85%
Colores visualizables	1.07 Billones
Tasa Refresco Horz.	15.3 - 91.1kHz
Tasa Refresco Vert.	24 - 85Hz
Corriente	100 - 240V, 50 - 60Hz
Consumo Energía	233W BRIGHT modo < 1W Standby modo 207W STD modo < 1W Standby modo
Condiciones Operatividad	Operación: 5 - 40°C, 85% Húmedad (Max), 3000m Altitud (Max)
Seguridad	Barra de Seguridad, Puerto Bloqueo Kensington, Protección por Password
Accesorios	Cubierta de lente, Cable de corriente,Cable VGA, Mando a distancia con función completa y pilas incluidas, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD, Tarjeta de garantía, Tarjeta WEEE
RoHS	Conforme
Garantía de lámpara	6 meses o 1000 horas - Lo que occurra antes
Garantía	2 años de garantía , con recogida y entrega Incluida.
Garantía de color *	5 años

MANDO A DISTANCIA FÁCIL DE USAR

DX319 Mando a distancia

1 Corrección Vertical Keystone
2 Control de Volúmen
3 Ajuste de Brillo
4 Ajuste de Contraste
5 AV Silencio
6 Selección directa de Fuente

DX319 Conexiones

7 VGA 2
8 VGA 1 - SCART o Componente
9 S-Video
10 Video compuesto
11 Video compuesto
12 VGA Salida
13 Audio Salda
14 Audio Entrada
15 Kensington™ Bloqueo
16 Barra de Seguridad

Conectividad Excepcional / Múltiple conectividad

Fácil de utilizar con botones en el mando para seleccionar fuente directamente

Distancia de proyección DX319 1.2 - 12m (4:3 Relacción de Aspecto)

Distancia Proyección (m)	Max. Horizontal Tam. Imágen (m)	Min. Horizontal Tam. Imágen (m)	Max. Vertical Tam. Imágen (m)	Min. Vertical Tam-. Imágen (m)	Max Diagonal Tam. Imágen (m)	Max Diagonal Tam. Imágen (pulgadas)	Max. Imágen Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Sólo con fines orientativos

El DX319 es capaz de proyectar con un formato de imagen de 16:9. Cuando se proyecta a 16:9 la información acerca del tamaño de la imagen, la altura de la pantalla y offset puede diferir de lo mencionado anteriormente.

Optoma Spain.
C/ Jose Hierro 36, Of 1C. 28522 Rivas Vaciamadrid , Madrid
www.optoma.es

Panoview
Optoma recomienda pantallas
www.panoview.eu

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

* La garantía de Optoma se establece en un uso normal del producto, La garantía de calidad de color de Optoma DLP® será indistinguible de cuando el proyector sea nuevo. Tenga en cuenta que las lámparas usadas dan una variación leve de la imagen. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. (3) La garantía no se aplicará si el brillo de la lámpara está por debajo del 50% debido al desgaste o si el proyector no funciona debido a otro fallo. **La vida típica de la lámpara se consigue a través de diferentes pruebas. Puede variar dependiendo de uso que se le de al proyector o de las condiciones del entorno.*** Optoma garantiza que en uso normal , la garantía de calidad de imagen DLP® conservará la calidad por lo menos 5 años dando un rendimiento de píxel constante. Exclusiones: (1) La garantía se anula si el proyector está sujeto a un daño por mal uso del mismo. (2) La garantía puede ser anulada en entornos industriales o comerciales de entretenimiento donde el polvo o el humo puede ser particularmente excesivo. Copyright © 2009, Optoma Europe Ltd. El resto de nombres de producto y nombres de la compañía usados aquí son por razones únicamente identificativas y pueden ser marcas registradas por sus respectivos propietarios. A excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden estar sujetas a cambio sin previo aviso. DLP®, BrilliantColor™ y el logotipo DLP son marcas registradas y propiedad de Texas Instruments.